

タイ王国鉦工業プロジェクト選定確認
調査報告書(別冊一2)
調査予定地域の工場排水量リスト

昭和61年9月

国際協力事業団



1615
88-129

タイ王国鉱工業プロジェクト選定確認
調査報告書(別冊一2)
調査予定地域の工場排水量リスト

JICA LIBRARY



1030691[8]

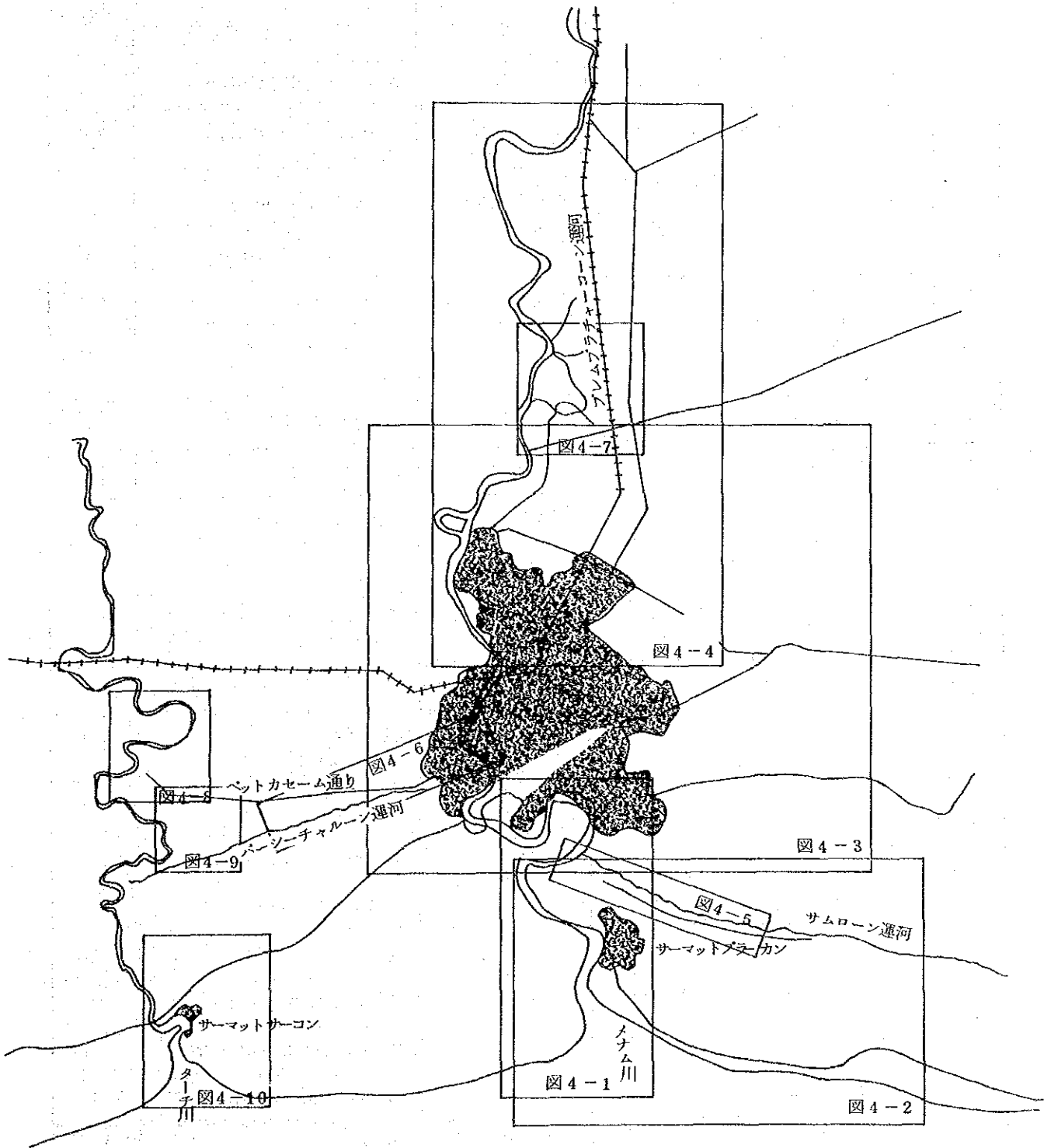
昭和61年9月

国際協力事業団

国際協力事業団	
受入 月日 '86.11.21	122
	60
登録No. 15701	MPP

調査予定地域の工場排水量リスト

工場分布図位置関係図



シヤム湾

4. 調査予定地域の工場排水量リスト

1) サマットブラーカーン右岸地域の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量 立方メートル/1日
1	サヤームナムマンラフン(ヒマシ油)	ヒマシ油カン	Activated sludge	60
2	ラーチャーカーントー	織布, 染織	Chemical + Bio. Treatment	200
3	ウッサーハカムナムマンラムタイパ ッター	米ぬか油生産	Bio. Treatment	-
4	ラッキーテックス(タイ)	織布, 紡色	Activated sludge	60
5	サヤームブラーザー	投網, 引き網	Pond	25
6	メンキムキー染織工場	漂白, 染織	Chemical + Bio. treatment	20
7	サハボンホーンジェン	冷凍庫	Aerated lagoon	50
8	グアンチェアンウッサーハカムアーハーン	しょう油, みそ	Aerated lagoon	200
9	カノックバンカーンビン	布地プリント	Chemical treatment	15
10	タイソムットブラーカーントー	織布	-	-
11	ブラブラデーノカーントー	タオル地織布	Chemical + Bio. treatment	200
12	ニュータイルンルアンカーントー	タオル地織布	Chemical treatment	10
13	チャルーンガーノリート	アイロン, 染織	Chemical + Bio. treatment	20
14	スーチンフアト	布地プリント	Aerated lagoon	5
15	アディレークカーントー	織布	Chemical treatment	30
16	チェリーフードインダストリー	トウフ, しょうゆ	Aerated lagoon	50
17	トンフアトカーントー	織布, 染色	Aerated lagoon	10
18	チューシナムヘンカーントー	織布, 染色	Chemical treatment	80
19	シーウォンカーントー	織布, 染色	Chemical treatment	10
20	セーンタイ織布工場	織布, 染色	Activated sludge	20
21	ベーンチャキチャカーシヨーム	漂白, 染織	Pond	50
22	イヤムセンインターナショナル	カーペット	Chemical + Bio. treatment	20
23	パッタナキチャウッサーハカム	織布	Pond	-

24	タンセンホック	染 織	Aerated lagoon	30
25	ナムカーン	タオル地織布	Pond	20
26	サンティカーントー	織 布	Pond system	50
27	タイルンサップカーントー	メリヤス	Aerated lagoon	50
28	フェンシーウットサーハカム	織 布	Pond system	40
29	キットチャルンカーントー	タオル地織布	Aerated lagoon	25
30	トッパーウィチアン	織布, 染色	Activated sludge	120
31	サローンタイ(1975)	プリント	Chemical treatment	40
32	コーシータイカーントー	タオル地織布	Chemical treatment	50
33	タイラットカーントー	タオル地織布	-	-
34	タイウドムカーントー	タオル地織布	Chemical treatment	35
35	シンエンパーコンヌー(タオル)	タオル地織布	Chemical + Bio. treatment	120
36	タイベーンスック	タオル地織布	-	50
37	スパーワイアイスムクリーム	アイスクリーム	Septic tank	10
38	ウッサーハカムジェンチット	染 色	Pond	10
39	シーサヤームホークヨーム工場	漂白, 染織	Aerated lagoon	100
40	チンダールンルアンヨーンダイイン	漂白, 染織	Pond system	250
41	タイボーチャナナムブラーレアーハーノクラボーン	漁類かんづめ	Pond system	120
42	ヨームレリートチャルンキット	染 織	Activated sludge	20
43	タナーコーンパリットバンナムマンブート	植物油生産	Activated sludge	350
44	タナワットカーンヨーム	染 織	Aerated lagoon	30
45	ティアングアンファアク	織布, 染色	Pond	35
46	タイウィワットケンウェスウツサーハカム	ズック, フィールド器材	Chemical + Bio. treatment	20
47	フォークヨームタイナム	漂白, 染織	Aerated lagoon	80
48	サンティパーブ(ファアベーン)	かんづめ	Chemical + Bio. treatment	250
49	シンバイブーン	織布, 染織	Oxidation ditch	40
50	ワンセーンカーントー	織 布	Chemical treatment	30
51	タイモンコンカーントー	タオル地織布	Chemical + Bio. treatment	-

52	アジノモト(タイ)	調味料	Activated sludge	350
53	センチュリーテキスタイル	織布, 染色	Chemical + Bio. treatment	1000
54	シントウィーカーントー	タオル地織布	Aerated lagoon	30
55	チュアックパーシーチャルーンウツ サーハカム	網	Pond	15
56	タイチューロット	調味料	Activated sludge	400
57	スックサワットナムマンブート	植物油	Chemical treatment	-
58	ダーラービムレヨーン	プリント, 染織	-	25
59	タイアリーカーンヨーム	染織	Chemical + Bio. treatment	20
60	クルンタイバンダーイ	染色	Chemical treatment	30
61	ギーキーカーントー	織布, 染色	Activated sludge	120
62	ヨームトーエーシア	漂白, 染織	Chemical + Bio. treatment	20
63	サンバイブーンカーントー	タオル地織布	Chemical treatment	10
64	ヨンシリ	染織	Chemical treatment	80
65	タイファー染織工場	染織	Chemical treatment	100
66	センタイ石けん工場	石けん	Chemical + Bio. treatment	20
67	ウッサーハカムカーントーブラブラ デー	織布, 染色	Chemical treatment	40
68	サハロートカーントー	織布, 染色	-	30
69	バーンコークカーンリート	アイロン	Aerated lagoon	25
70	ゾーボンスックカセーム製麺工場	クウィッティアン (米製うどん)	Bio. treatment	40
		合計		5465

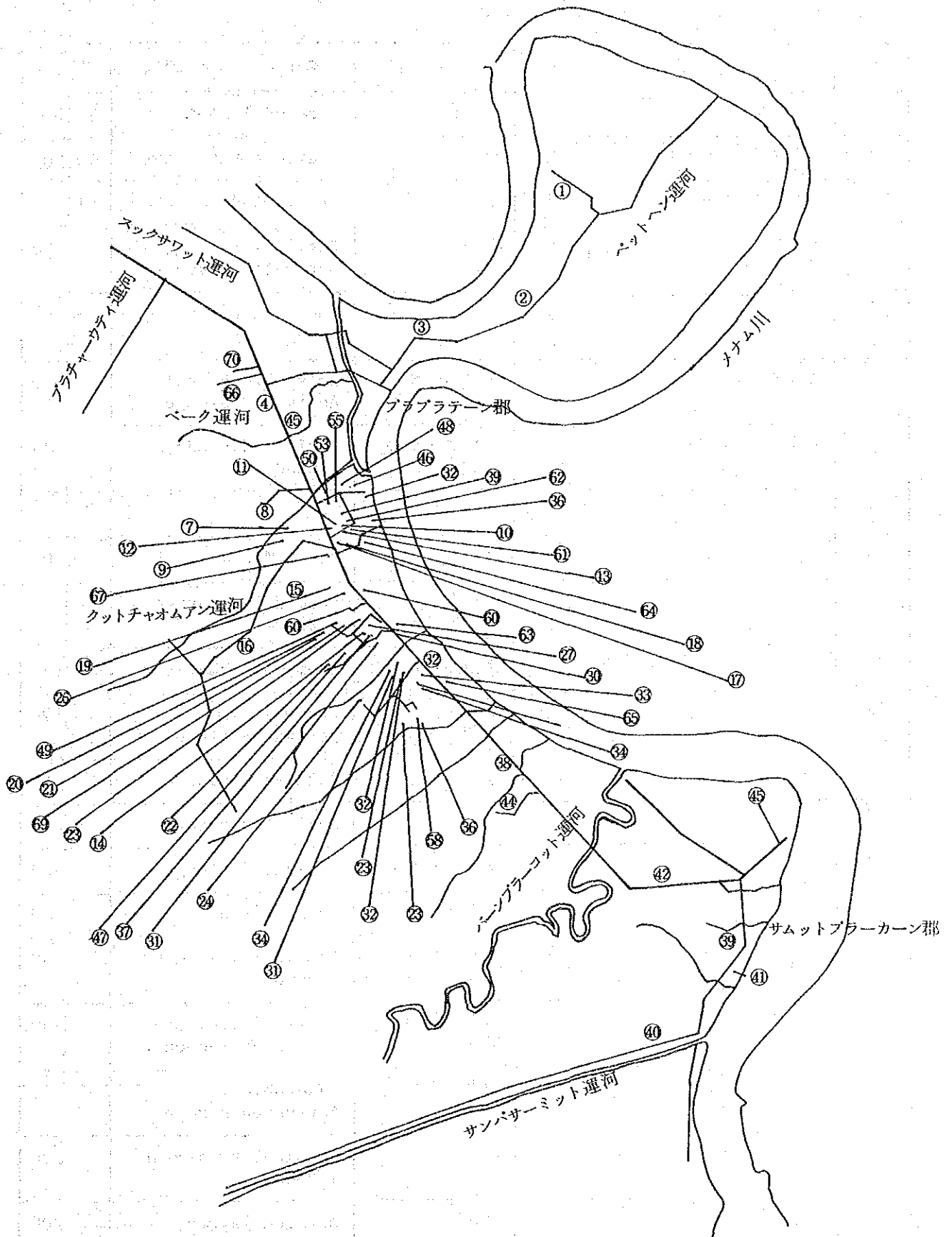


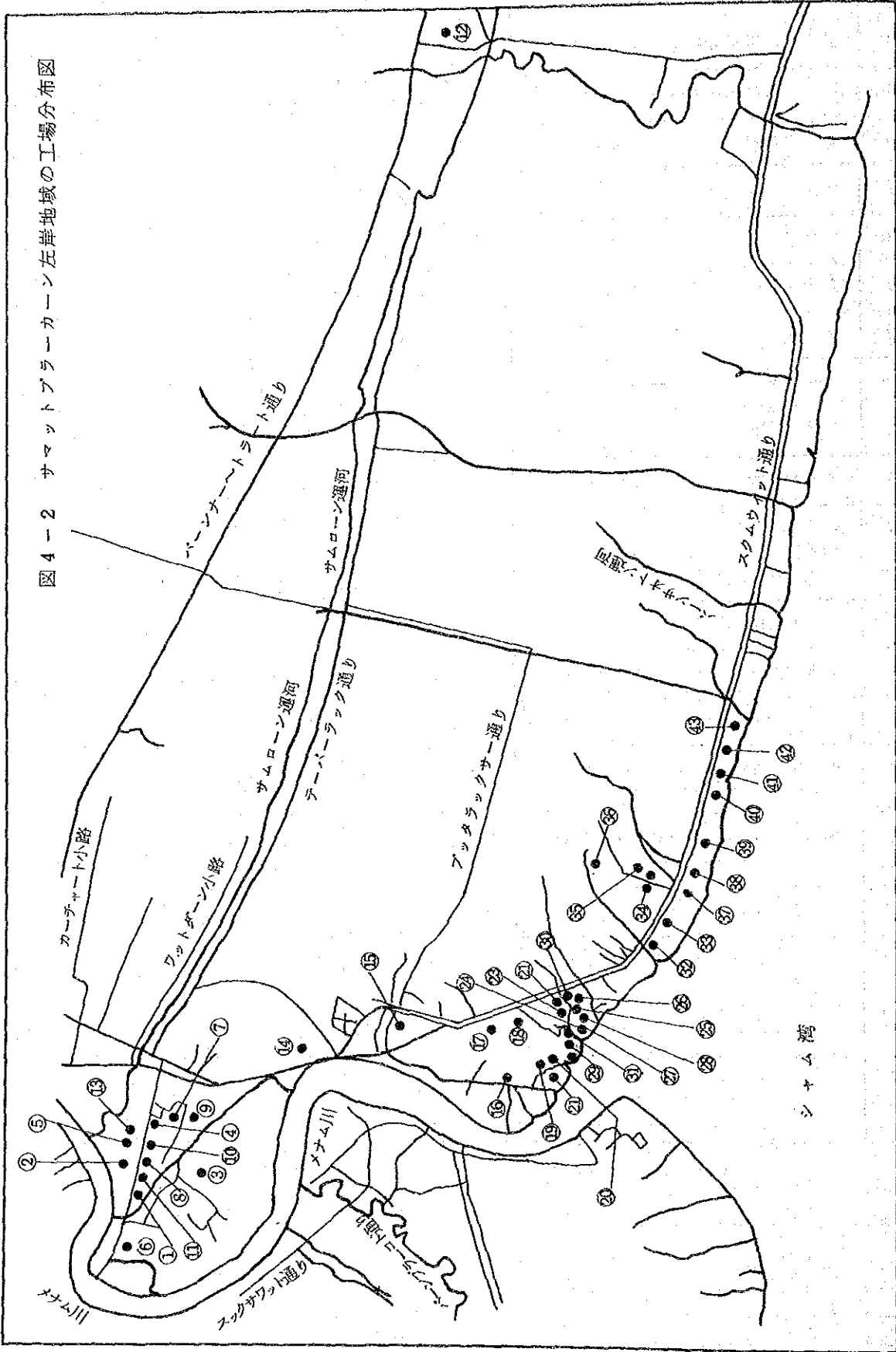
図4-1 サムットプラカーン右岸地域の工場分布図

2) サマットブラーカークの左岸地域の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量
1	クラダートタイスコット	チリ紙	Aerated lagoon	1,000
2	クラダートサハタイ	紙	Chemical treatment	10,000
3	セントラルウッサーハカムクラダート	紙	Stab. pond	1,600
4	タイチャルーン	布地漂白	Chemical + Activated sludge	200
5	パットラーボンタイカーンヨーム	布地プリント	Pond + activated sludge	3,000
6	ルビアウッサーハカム	石けん	Anaerobic Pond + Activated sludge	300
7	ニミットインターナショナル	漁類かんづめ	Activated sludge + pond	125
8	セーンスックバーニット(1977)	やし油	-	-
9	ウッサーハカムリムプラナコーン	ミルク	Oxid. Ditch	1,200
10	カオーインダストリアル	石けん, シャンプー	Chemical treatment + Pond	300
11	ソンスームタイウッサーハカム	漂白, 染織	Chemical treatment	150
12	ローザバリットパンアーハーン	ソース, 漁類かんづめ	Anarobic + Activated sludge	500
13	サーマキーカーントー	織布	Activated sludge	15
14	ウッサーハカムタイ	ミルク	Activated sludge	1,000
15	キャアットファー	漁類かんづめ	Activated sludge	300
16	タイテープロット	ソース	Oxid. Ditch	250
17	ビオーデイブレンケートインダストリアル	毛布, 織布	Chemical treatment + Pond	60
18	シオヨンヘーン	布地の漂白, 染織	Chemical treatment + aerated lagoon	60
19	ユニオンセーラー	漁類かんづめ	Anaerobic + Activated sludge	-
20	タイバクタンクラダート	紙	Chemical treatment + Pond	500
21	タイランドフィシャリー クロースト ロレート	冷凍庫	Aerated lagoon	200
22	スンヘーンリーカーントー	織布	Activated sludge	100

23	タンクアンヘーンカーントー	織 布	Activated sludge	50
24	K. シンタイカーントー	織 布	Activated sludge	40
25	P. セータウィーカーントー	織布, 染色	Aerated lagoon	80
26	ウアヤンヨンウッサーハカム	染織, 布地プリント	-	-
27	ブラスウットチャイ	グルコース	Pond	50
28	パータイ	織布, 染織	Chemical treatment	1,200
29	タイリリーターウアーン	織布, 毛布染織	Chemical treatment	250
30	サーコンビンヨーム	プリント染め	-	-
31	サーマキーホークヨーム	漂白染織	Chemical treatment	200
32	トンバイサーン	漂白染織	Pond	200
33	タイトリーコート	漂白染織	Chemical treatment	1,000
34	シービーシ(ブラテートタイ)	ジャム, マーガリン	Oxid. Ditch	200
35	オーシャンニッケンベリー	漁類かんづめ	Oxid. Ditch	200
36	アジアファイバー	布地の漂白染織	Chemical treatment	300
37	タイスタンダードウッサーハカム	漂白, 染織, 染色	Aerated lagoon	150
38	ウッサーハカムクルンテーブムヨーム	染織, プリント	Chemical treatment	100
39	ビムヨームパータイ工場(1980)	染織, プリント	Chemical treatment + Pond	1,200
40	ラッキーテックス(タイ)第2工場	染織, 漂白	Activated sludge + Pond	2,000
41	パイロット(ダンサンハ)	ナムブラー	Aerated lagoon	30
42	ラッキーテックス(タイ)第2工場	漂白, 染織	Activated sludge + Pond	900
43	ユニオンウッサーハカムシントー	織布, 漂白, 染織	Activated sludge	2,500
		合 計		31,510

図 4-2 サマットブラカーン左岸地域の工場分布図



3) バンコク市の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量 平方メー ル/1日
1	クランテーブアーハーシレクルアンド ウーム	炭酸飲料水	O.D.	-
2	グリーンスポット(プラテートタイ)	炭酸飲料水, 豆乳水	A.S.	2,000
3	キックカーブ(プラテートタイ)	炭酸飲料水, 豆乳水	O.D.	400
4	タイナムテップ	炭酸飲料水	A.S.	800
5	ニューメンボーパンチュクアット	炭酸飲料水	A.C.	-
6	スウームスック	炭酸飲料水	A.S.	1,200
7	ユニオンソーダー	炭酸飲料水 オレンジジュース 25%	O.D.	20
8	タイヨームリットブリッウワーリー	ビール	A.S.	300
9	ブンロートブリィウワーリー	ビール	A.S.	2,500
10	ヤクルト	乳 酸	A.S.	300
11	ワーラン	春 雨	A.S.	-
12	フォーモーストアーハーシノム	ミルク, アイスクリーム	A.S.	300
13	ラチャテート	アイスクリーム	A.S.	250
14	クランテーブカサット	殺 鶏	O.D.	900
15	サハファーム	殺 鶏	Pond	1,500
16	サハ	殺牛, 豚	ナシ	1,000
17	ブラナコーン冷凍庫	冷凍庫	A.S.	-
18	タイルンルアンホーンジェーン	冷凍庫	-	-
19	サーマキーカーブラモン	冷凍庫	-	-
20	ホーンジェンシンフー	冷凍庫	A.S.	40
21	ホーンジェンサーコン	冷凍庫	A.S.	50
22	ウッサーハカムホーンジェンR OK	冷凍庫	An.F. + A.S.	80
23	チャオブラヤーホーンジェン	冷凍庫	A.S.	100
24	ホックホーンジェン	冷凍庫	An.F. + A.S.	20
25	オンカーンフォークナンクラーホーム	皮革漂白	-	1,200
26	タイセーリーホーンジェン	冷凍庫	A.S.	400
27	アーハーシラックボンコー	漁類かんづめ	A.S.	30

28	タイネーチャスード	味付イカ	O.D.	5
29	リーウェアブラザー(ブララーハタイ)	石けん, 粉洗剤	A.S.	15
30	フォースユニテット	石けん, グリセリン	A.S.	6
31	ウッサーハカムブットモンコン	せっけん, 植物油	A.S.	250
32	ユニオンノーウェーテヤー	染色	A.S.	500
33	ユニオンマイブロム	生糸染織	A.S.	750
34	ユニオンサビンニンミル	ポリエステル 染織	A.S.	14
35	クルアンヌンホムサムレットループ	染織, 織布, 漂白	A.L.	1,000
36	タイテイジン	染織, 織布, 漂白	C.T. + A.S.	2,000
37	オンカーントーバータハーン	漂白, 染織	A.S.	150
38	ウッサーハカムバートンブリー	織布, 漂白, 染織	C.T. + A.L.	400
39	タイメンインダストリー	織布, 漂白, 染織	C.T.	250
40	サーイウイワットウッサーハカム	漂白, 染織	A.S.	1,000
41	クラダートウィセーンタイ	製紙	Pond system	-
42	クラダートラックシー	白色紙	C.T. + A.L.	1,000
43	チャルーンチャイウッサーハカムクラ ダート	製紙	Pond	200
44	サヤームパリットバンクラダート	製紙	A.S.	3,000
45	オーソットサパー(テックヘンユ)	薬, キャンデー	A.S.	400
46	サックフォークシンチャイフアップ工場	洗たく, 漂白	A.S.	400
47	マイアットタイ	圧縮版	An. + A.L.	1,000
48	ウッサーハカムクルアンケーウタイ	ガラス製品	De-Oiler	30
49	ホーソーノー・ルーククワートテスト	果物漬	An. + O.D.	30
50	スラーマハーラート	酒	Incinerator	-
51	ホーチョーコー・サティアンテップ	グワイテイアウ (米製うどん)	An.F. + O.D.	10
52	YMCアッセンブリー	機械組立	API + C.T.	15
		合計		26,401

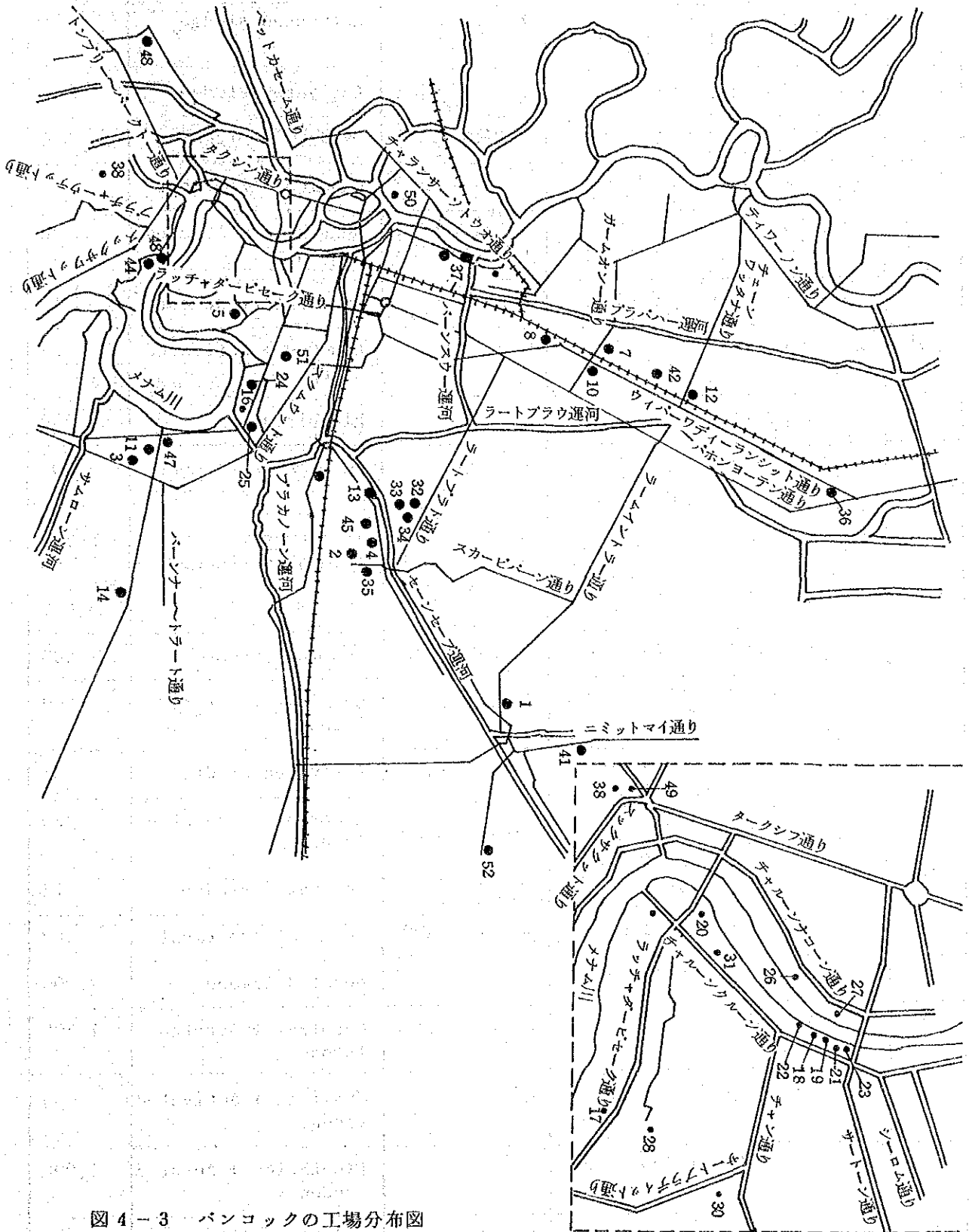


図 4-3 バンコクの工場分布図

4) トンブリー〜バトゥムターニー地域の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量 立方メートル/1日
1	バイレーカーリーフォーニオオーレン (プラテートタイ)	炭酸飲料水	Activated sludge	480
2	アーバーチェーアイスクリーム	アイスクリーム	Activated sludge	10
3	セブンアップボトリング(バンコク)	炭酸飲料水	Oxidation Ditch	200
4	ウッサーハカムウェンタータイ	ジェアラナイレンズ	Chemical treatment	8
5	ブラソップボン	グウィッテイアラ (米製うどん)	Anaerobic + Aerated lagoon	30
6	ユニオンカーバイドタイランド	ラテックス	Chemical treatment	15
7	スラータイタム	酒	Bio-Gas + Activated sludge	125
8	チョームクナー	アイスクリーム	Bio-Ditch	80
9	クラダートターマー工場	カード紙	Chemical treatment	2,000
10	スラーマハーラート	酒	Incinerator + Activated sludge	酒槽水 2,500 洗浄水 3,000
11	サハタイシンターテックファイバー	織布, 漂白, 染織	Chemical treatment	1,000
12	タイワーブニットティン	漂白, 染織	Chemical + Aerated lagoon	400
13	セーレーボース(プラテートタイ)	チキンスープ	Activated sludge	35
14	カモンキット	精米 (パーゴイルド)	Anaerobic + Aerated lagoon	250
15	ウッサーハカムウィフット	植物油, センミー (ビーフン)	Activated sludge	12
16	ウッサーハカムマンダリン SHIPPING	織布, 漂白, 染織	Chemical treatment	300
17	ホーチョーコー・クラダートバトゥム ターニー工場	製紙	Aerated lagoon	2,000
18	タイリービムヨーム	プリント, 漂白, 染織	Chemical + Aerated lagoon	1,200
19	カーベットインターナショナルタイ ランド	各種カーベット	Chemical + Activated sludge	30
20	キンバーリー・クラートプラテートタイ		Floatation + Aerated lagoon	1,000
21	スウームスック	炭酸飲料水	Trickling filter + aerated lagoon	1,000

22	ダイナムテップ	炭酸飲料水	Anaerobic Pond + Aerated lagoon	600
23	ウドムシン	ベッセー	Anaerobic filter	5
24	クラダートナコーンルアン	堅紙	Chemical + Activated sludge	1,000
25	シーワーリンウッサーハカム	石けん, グリセリン	Ponds	10
26	テープバッターナークラダート	堅紙	Chemical + Aerated lagoon	2,000
27	クラダートバーンクラーン工場	堅紙	Chemical + Aerated lagoon	4,000
28	チュンファセン	センミー (ピーラン)	Oxidation ditch	20
29	ウッサーハカムクルンタイ	堅紙 (染色)	Chemical + Pond	4,000
30	バンコクガラス	ガラス, 薬品	Oil trap + Oxidation pond	30
31	サヤームセンヤイブラディッサタカーントー	織布, 染織	Floatation + Pond	800
32	ハンコンターオーン	クウィッティアウ	Anaerobic Pond + Facultative pond	25
33	ウッサーハカムサヤームシンセテック テキスタイル	プリント, 漂白, 染織	Aerated lagoon	1,800
34	チョークアムヌアイ	クウィッティアウ	Ponds	5
35	ナンサットリムアーリー工場	獣骨からの脂肪	Ponds	3
36	カイソットセーセンターユー	殺鶏	Activated sludge	300
37	タイダリコ	チョコレートパン	Activated sludge	90
38	タイスペシャルウィ	PCY鉄線	Chemical treatment	200
39	K. カットタンレーンコース	織布	Facultative pond	700
40	ナワナコーン	工業団地	Activated sludge	2,000
		合計		33,263

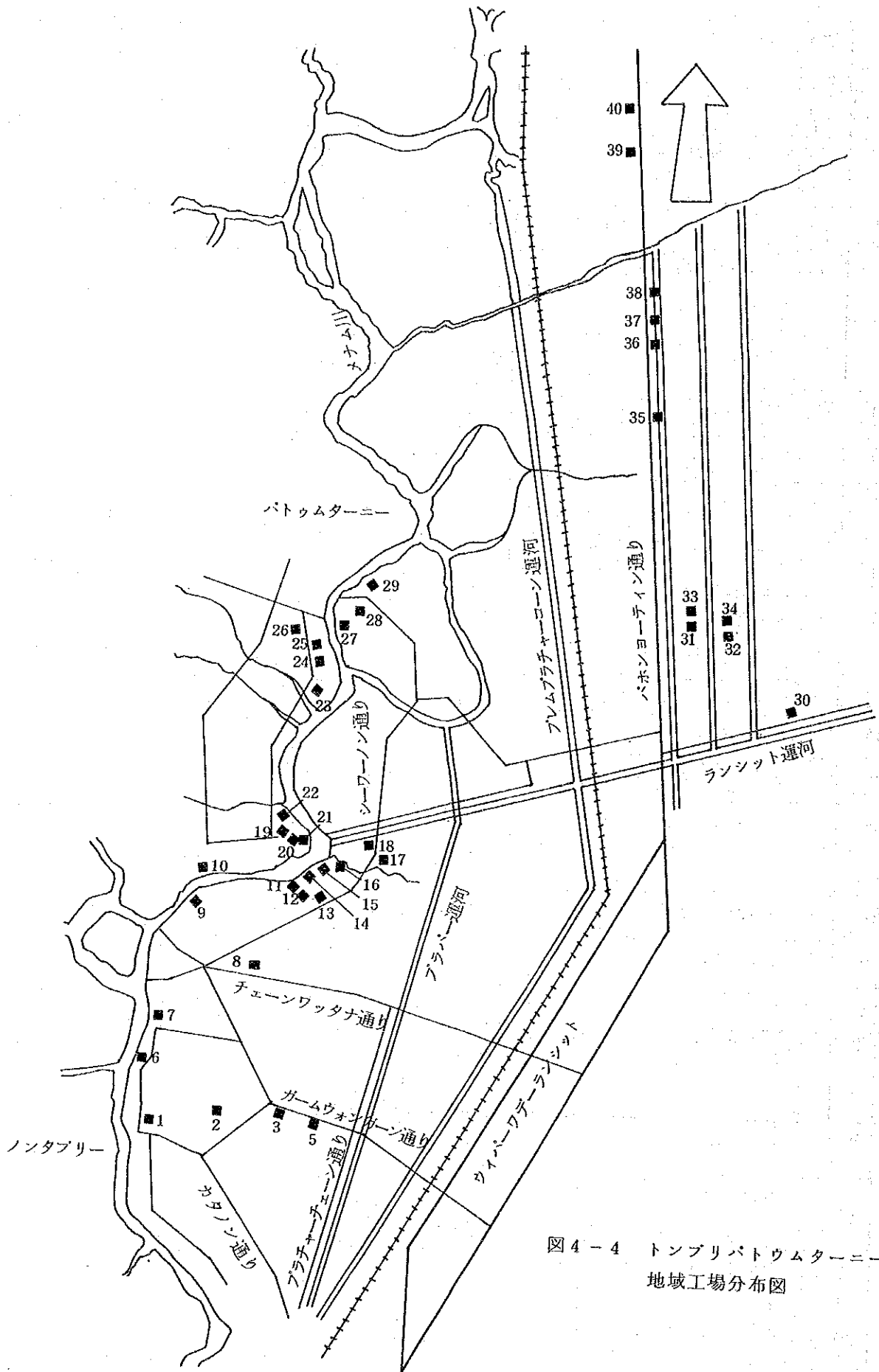


図4-4 トンブリパトゥムターニー
地域工場分布図

5) サムローン運河周辺地域(サマットプラカーン県)の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量
1	ブラーブー	漂白, 染織	Activated sludge	356
2	オーリアンプリンティングエーンダイ インク	漂白, 染織	Chemical treatment	400
3	リームイクアング	布地プリント	Chemical treatment	60
4	タイバイバンウッサーハカム	布地プリント	Chemical treatment	20
5	ベセーシータイ	ベヤー	Oxid. Ditch	30
6	キットチャシーン	ゴマ豆皮はがし	ナシ	-
7		ゴマ豆皮はがし	ナシ	-
8	フォークレヨームナムブン	漂白, 染織	Chemical + Aerated lagoon	150
9	ブンレブットウッサーハカム	原糸染色	Chemical treatment	25
10	チョータン	塗料	Pond	5
11	ベセータイエーンファアク	ベセー	-	15
12	ベセースンハヘーン	ベセー	-	15
13	ナムマンブリボークタイ	植物油	Oxid. Ditch	40
14	バシフィックベセー(アジアグルコース)	ベセー	Oxid. Ditch	-
15	バンチャボンファイバーコンテナ	紙	Chemical treatment	10
16	ボーチャイウッサーハカム	布地プリント	Aerated lagoon	100
17	シーレケーシーバンタイ	水性塗料, 油性塗料	Chemical treatment	-
18	トゥアイトーンウッサーハカム	石けん	Activated sludge	10
19	ネースレー(プラテートタイ)	乳食品	Activated sludge	400
20	ホーンジェンファイーースト	冷凍庫	Activated sludge	300
21	サハトンキイテホーンジェン	冷凍庫	Activated sludge + pond	400
22	サヤームルアムキットサハミット	石けん	Activated sludge	30
23	スラボンシーフード	冷凍庫	Aerated lagoon	325
24	ウッサーハカムタンヤラックホーンジェン	冷凍庫	Activated sludge	200
25	ウッサーハカムマイレピムパー	布地プリント	Chemical + Pond	300

26	ジップジンタム	紙	} Aerated lagoon	2,500
27	ウッサーハカムクラダートメーナム	紙		
28	シータイカンサイボン	塗料	Chemical treatment	-
29	ビムパーセントーン工場	布地プリント	Chemical treatment	15
30	アルコール〜サイエムシーフード	冷凍庫	Aerated Lagoont + Pond	200
		合計		6,000

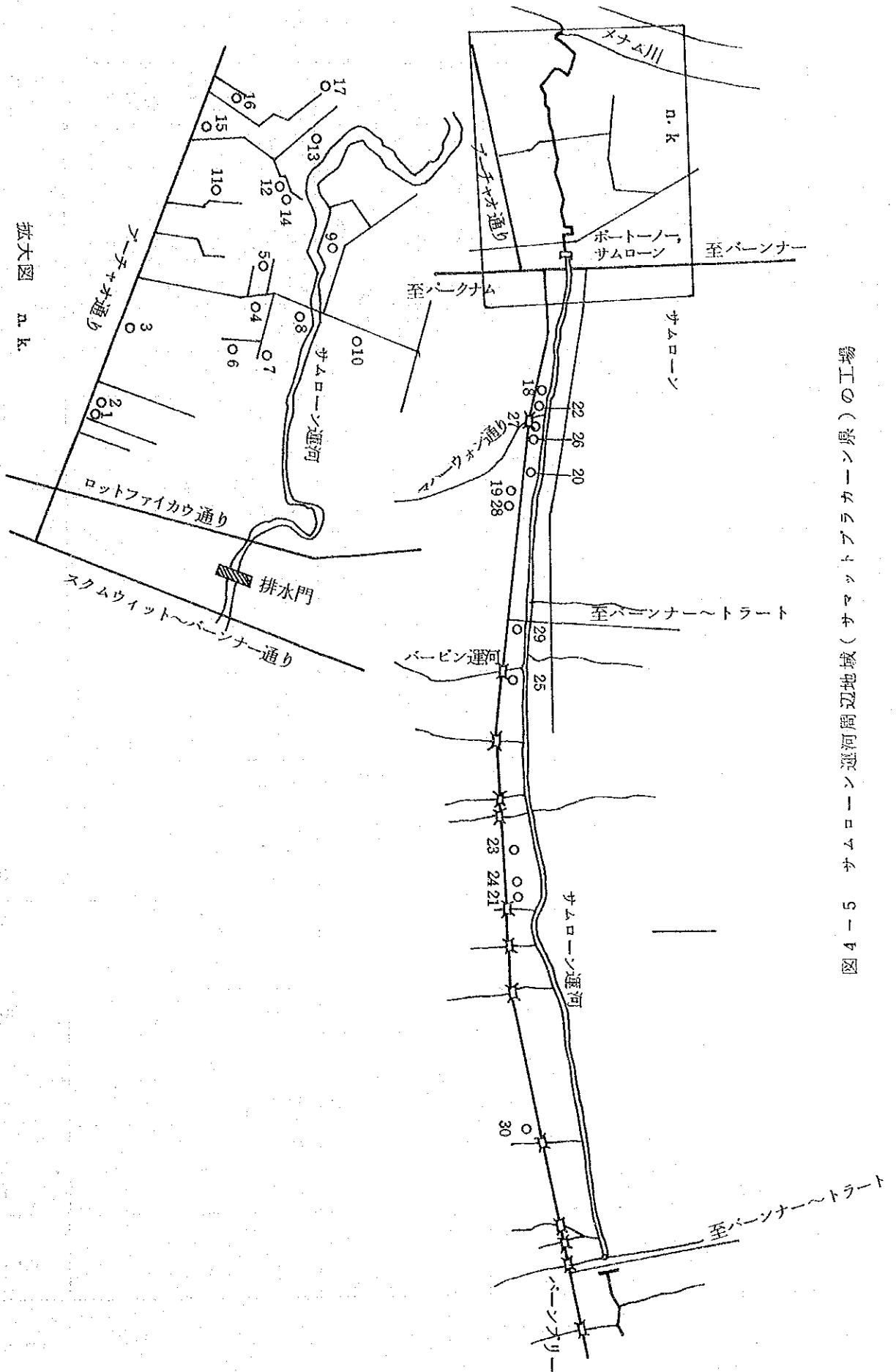


図 4-5 サムローン運河周辺地域(サカマ郡)の工場

6) パーシーチャルーン運河周辺地域(バンコク市)の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量 立方メートル/日
1	ビムパーアーンケーウ工場	布地プリント	C.T.	8
2	PPテキスタイル	漂白, 染織	A.A.	80
3	トンスンチアン	染織	C.T.	8
4	ブラスットソムブーン	染織	C.T.	10
5	センミーチャーヘーン(1)	センミー (ビーフン)	An.F. + A.P.	20
6	センミーチャーヘーン(2)	センミー (ビーフン)	An.F. + A.P.	-
7	キアトチャルーン	漁, 果物かんづめ	An.F	50
8	ウッサーハカムチャレーレークトンブリー	shellac	C.T.	-
9	ヘークセンウドムコンフェクションナリー	キャンディ	A.S.	5
10	トーンタイカーントー	織布, 漂白, 染織	C.T.	300
11	セーリークルアングラポーン	かんづめ食品	-	-
12	タイインターナショナルナムソムサー イチュー	ビネガー	A.S.	-
13	コンホンウォンビスケットファクトリー	ビスケット	An.F.	20
14	クラダートサウスイーストアジア	製紙	C.T.	-
15	クルンタイ工場	油タンク洗浄	Ponds	12
16	シーラヤームウッサーハカム	ビスケット	A.S.	-
17	タイプレジデントフード	即席ラーメン	A.S.	100
18	クルアングラポーンクゥアンイウラン	漬物	A.S.	40
19	ヤイトーンサヤーム	冷凍庫	A.L.	5
20	ノップワットエンタープライズ	チリ紙	Ponds	4,000
21	ウッサーハカムクラダートクルントン	チリ紙		
22	サーコンブートボン	漬物	Ponds	-
23	キムリーカーヨーム工場	染織	C.T.	5
24	ウッサーハカムベーンタイ	米粉(うるち米, もち米)	O.D.	15
		合計		4,678

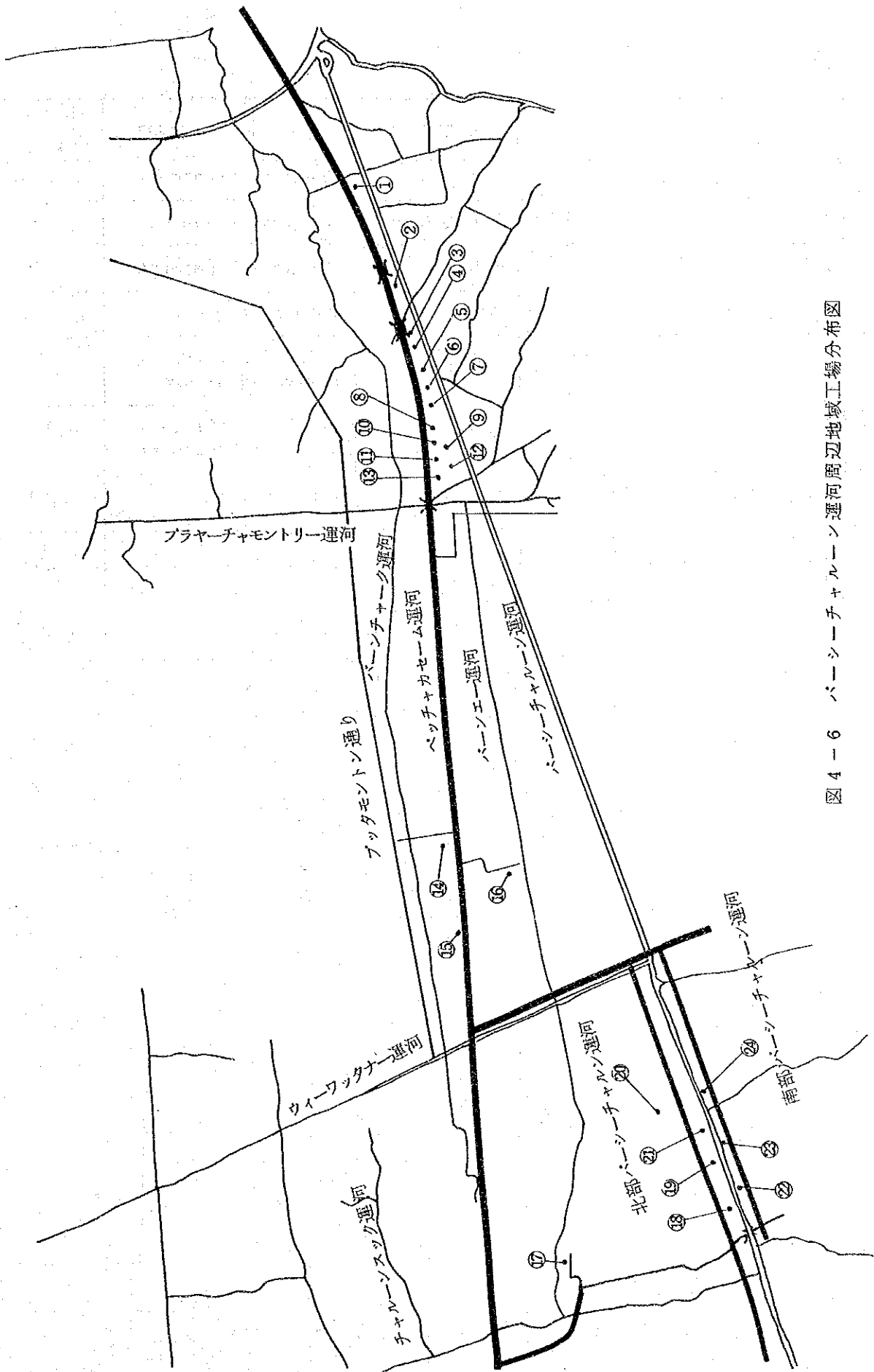


図 4-6 パーチャーナルン運河周辺地域工場分布図

7) ノンタブリー〜パトゥムターニー地域の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量 立方メートル/1日
1	ホヤレンズタイランド	メガネレンズ	Chemical treatment	270
2	タイージャーマンセラミックインダストリー	セラミック, カベ	Chemical treatment	20
3	クルアンスッカパンアメリカンスタンダード(プラテートタイ)	衛生器具	Chemical treatment	80
4	タイアメリカンテキスタイル	染色, 織布	Pond system	5
5	タイメーローンポリエステル	合成せんい	Trickling filter + Activated sludge	120
6	テイジンポリエステル	合成せんい	Trickling filter + chemical treatment	6,000
7	ウッサーハカムクラドークサット	ダイクレシウムフォ ース, フェス, オーシン	Pond system	900
8	タイフィラメントテキスタイル	織布, 漂白, 染色 布地プリント	Chemical + Aerobic	2,200
		合計		9,595

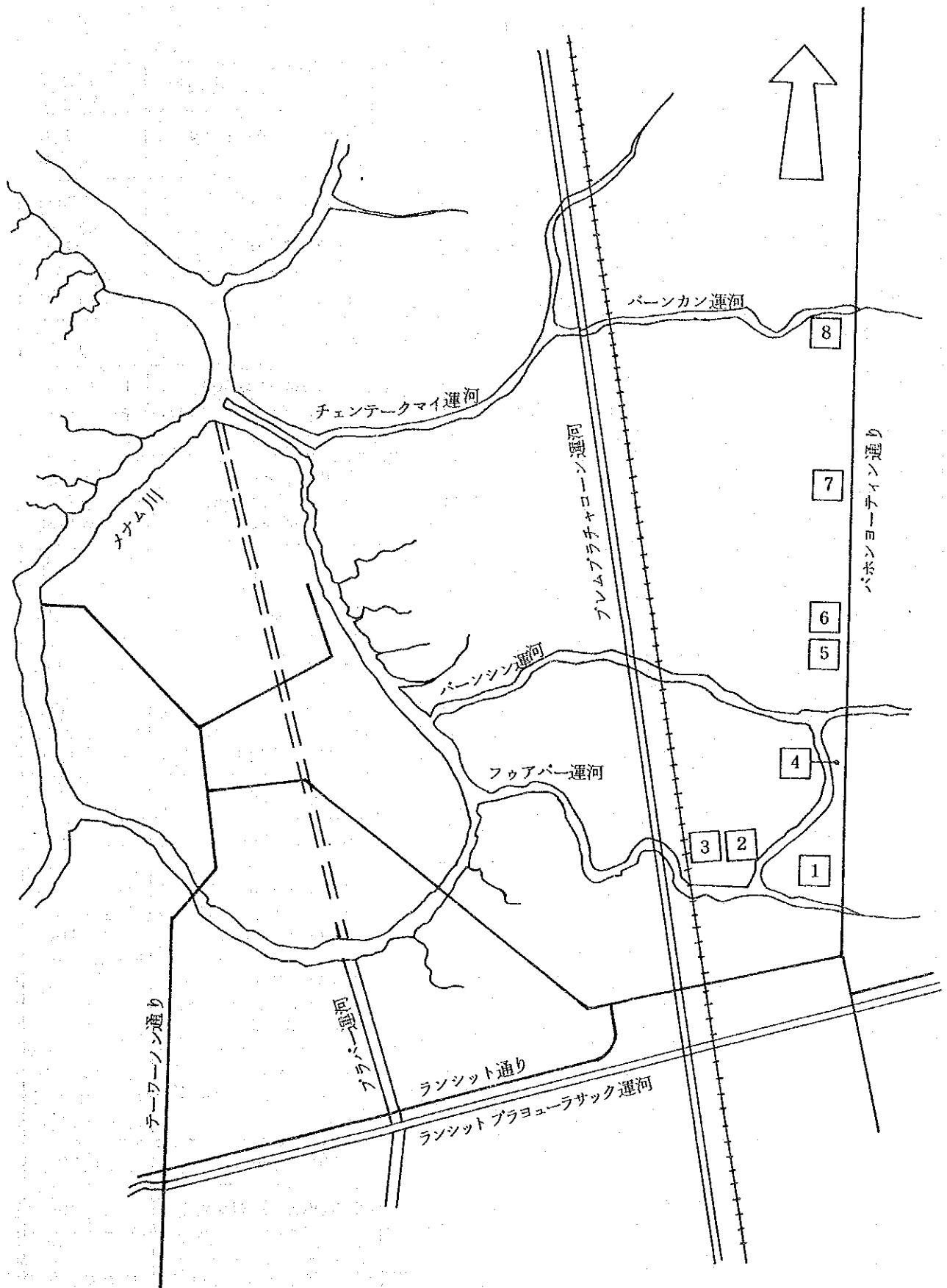


図4-7 ノンタブリーバドウムターニー地域の工場分布図

8) ナコンパトナム県サームブラーン郡の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量 (m^3 /日)
1	セーンゾーム	酒造	Biological pond	120 2,300
2	テックハヘーン	染色	Oxid. Ditch	100
3	パッタナーウンセン	ウンセン(春さめ)	Stab. Pond	100
4	ナムヒエンベハロー	製紙	Sed. Tank	1,500
5	クラダートシーサヤーム	製紙	Stab. Pond	4,500
6	ブンチコアイ	染色	Aerated lagoon	} 1,500
7	ブン ウサハヤム		Chem. Coag-	
8	ソムソンコーチエン	染色	Stab. pond	40
9	クラダートケンタイ	ダンボール	Aerated lagoon	6,000
10	チョークチャイガーンヨーム	染色	Chem. Coag-	30
11	チャンパーティット		Chem. Coag-	20
12	タイセーントーンチュットセーカム	染色	Chem. Coag-	10
13	スラービヤートスワンナブーム	酒造	Pond	20
14	シーパイブーンビムヨーム	染色	Chem. Coag-	100
15	シンウドムベッセー	ベッセー	Stab. Pond	30
16	ウッサハヤムベッセーチカルンチャイ	ベッセー	Oxidat-Ditch	30
17	チンファアチエンチカン	染色	Stab. Pond	30
18	マーラーサームブラーン	缶詰	Activated sludge	100
19	サハミットフオーイヨーム	染色	Oxidat-Ditch	
20		缶詰	Stab. pond	
21	リエンタイベックタインダストリアル	染色	Chem. Coag-	1,000
22	クウイデイオタイワッタナー	クウイデイオ	Pond	30
23	センミーチョーヘン	米粉	Stab. Pond	1,200
24	チャイヤーンウッサハカムアーハーン	冷凍パイ、 冷凍エビ	Activated sludge	200
25	サーミットウッサハヤム	パン		
26	チャルーンサワットヤイティエムユット	染色	Aerated lagoon	600

27	シンバラノハウッサハカムピムパー	染色	Chem. Coag-	70
28	サヤームポリテクネズウッサハヤム	染色	Aerated lagoon	400
29	ウンセンサテーンダーク	ウンセン	Stab. Pond	200
30		冷凍パイン	Pond	50
31	ナコンルワングルコース	グルコース	Stab. Pond	50
32	フードプロセッシング	ポテトフライ	Pond	30
33	コンチネンタルフォークヨーム	染色	Chem. Coag-	-
34	ピムパーソーロンヤラー	染色	Chem. Coag-	40
35	サームブラーンウッサハカム・ピムヨーム	染色	Chem. Coagn	40
36	ブンヤラー	染色	Chem. Coag-	40
37	センミーリエントーン	クウィディオ	Stab. Pond	40
38	シートーンウッサハカム	染色	Chem. Coagn-	40
39	ナコンルワン・トウンタオ・ナイロン	くつ下	Stab. pond	700
40				
41	ティオチョンギー	ベッセー	Activated sludge	30
42	タイウッサハカムナイロンバクタンナー	投網, 引網	Pond	5
43	サハタイウッサハカム	染色	Chem. Coag-	10
44	バイサーン・ニッティング	紡績・染色	Pond	-
45	クルンテープ・スターチインダストリアル	澱粉, 米粉	Stab. Pond	400
46	ナコンルワンガートーンラフオーク ヨーム	染色	Stab. pond	200
47	バリッタパン・アハーンタイ	クウィディオ	Stab. pond	250
48	バンコックバリッタパンカオ	クウィディオ	Activated sludge	30
49	ギオセンウッサハカム	染色	Pond	10
50	コッキー	紡績	Aerated lagoon	
51	フツギー	紡績	Pond	20
52	サームブラーン・ウッサハヤム	紡績・染色	Chem. Coag- & Pond	40
53	トーパーシーチャルーン	紡績	Pond	5
54	サームブラーンガートーン	染色	Stab. Pond	200
55	ヒエツプフアラン	染色・紡績	Chem. Coag-	20

56	グンヘーン	紡績・染色	Chem. Coag-	20
57	ナーイチュムヌム・セーリウ	染色・漂白	Pond	10
58	ブラディター	漂白・染色	Pond	10
59	フオーンギー	漂白・染色	Pond	10
60	タンクンギー	漂白・染色	Pond	15
61	キッチャルーン・ガーンピム	染色	Chem. Coag-	50
62	オリムピッククラブアンタイ	亜鉛	Stab. Pond	15
63	リョウチャンギー	染色・紡績	Pond	20
64	ホツギー(ソンチャーン・セーリウ)	紡績・染色	Pond	20
65	レームトーンバリッタバンアーハーン	鶏の屠殺	Stab. Pond	250
66	タイインターナショナルライスフラワー	米粉	Stab. Pond	100
67	レームトーンツツサハカム・カノムバン・レ・ルークグワート	食品	Stab. pond	5
68	スィーナコンルワン	ペイント	Pond	5
69	カチョンパッタナーウッサハカム	布コーティング	Pond	20
70	ナムソンサーイチュックランクルンテープ	ジュース	-	
71	テープバドゥンボンマブラーオ	ココナツミルク	Pond	150
72	ヘンケン(ブラテートタイ)	化成品	Chem. Coag-	15
73	カノムバン・アーカネー	パン	Anaerobic filter	2
74	ピアオセンウッサハカム	旋盤・メッキ	Chem. Coag-	-
75	ユニオンガラワーナイザー	亜鉛メッキ	Chem. Coag-	5
76	ソムブーンガーンカー	精米	-	100

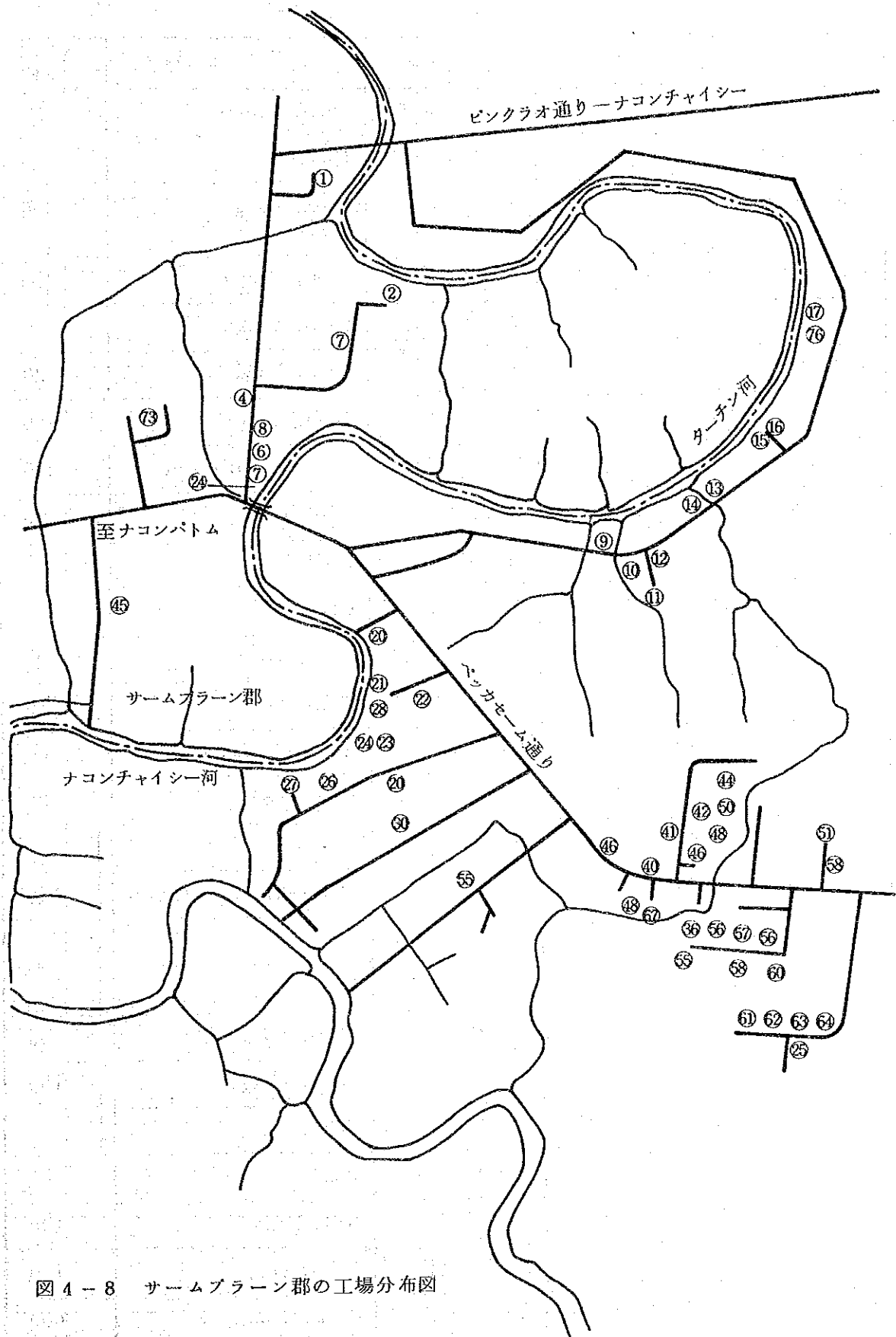


図 4 - 8 サームプラーン郡の工場分布図

9) サムットサーコーン県グラトウムベーン郡の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量 (m^3 /日)
1	チュートチャイピムヨーム	プリンティング	Chem. Coag-	50
2	マハーチャイウサハヤム	プリンティング	Pond	10
3	クラダートアーヤネー	ダンボール	Chem. Coag- & Recycle	300
4	バッタナキットピムヨーム	プリンティング	Chem. Coag-	250
5	バーンコークパタナモーター	機 械	Chem. Coagn	20
6	エッキー	果実缶詰	Stab. Pond	20
7	ペッチャルーンワーニット	漂白・染色	Chem. Coag-	400
8	バーコンスータイ	紡績・染色	Chem. & Aeration	200
9	ウッサハカムフォークヨームセーントーン	漂白・染色	Oxid.Ditch	100
10	ソンワームガーンリエンサット	粉 骨	Pond	3
11	タイダワンウッサハカム	プリンティング	Chem. Coag-	50
12	シーステイグン	缶 詰	Stab. Pond	100
13	タイファンシーガントー	紡績・染色	Chem. Coag	50
14	ナンヤーンガントーウッサハカム	漂白・染色	Aerated lagoon	1,000
15	シーアンボーン	金 網	Chem. Coag	300
16	ウッサハカムサテイエンパーブ	陶 器		} 640
17	クラブアングルアップサヤーム	タイル	Chemical Coagulation	
18	ウッサハカムモーセークタイ	タイル		
19	ブアルアンセラミック	タイル		
20	サヤームチITTAN	水道器具	Chem. Coag-	50
21	タイタイル	タイル	Chem. Coag.	} 100
22	タイウッサハカムウルアンディンバオ			
23	エーシアポタリー	タイル	Pond	-
24	タイランドタイルアンドポタリー	タイル	Sod. Pond	100
25	ユニオンテックスニッティング	漂白・染色	Chem. Coag.	120
26	ファーイースト・ガントーウッサハカム	漂白・染色	Chem. Coag. & Aerated lagoon	600

27	ローエルインダストリー	牛乳, キャップ 薬袋	Chem. Coag. & Aeration	20
28	コーシアナイロンガートーウッサハカム	紡織, 染色	Chem. Coag.	600
29	ウィチットアルンウッサハカム	漂白, 染色	Chem. Coag.	400
30		漂白, 染色	Aerated lagoon	200
31	パシフィック・ガートー	漂白, 染色	Chem. Coag. Stab. Pond	350
32	シンラバ・ナンバーワン	プリント	Chem. Coag.	-
33	サーコーン・クルアンバンディンバオ	陶器	Pond	-
34	ジアタイウッサハカム	殺虫剤	Pond	10
35	アーハーン・ベータ	屠殺(鶏)	Activated sludge	250
36	マハーナコンチャイフーズ		Pond	5
37	トン・ファンバリッタパンアーハーン	ソース, ショウ油, 味ソ	Pond	5
38	クラダートセーンワッタナー	紙	Pond	50
39	ギーヘーン	紡織, 染色	Pond	5
40	ホーバーゲックフア	紡織, 染色	Pond	-
41	ウィンニーメックス	化学染色剤	Chem. Bio.	5
42	シータイ・シンラバウッサハカムピム パー	プリント	Stab. Pond	20
43	ターウオーンピムヨーム	プリント	Pond	20
44	クルンラップウッサハカム・セラミック	タイル	Sod. Pond	10
45	チェンセーンクルアン・デンバオ	陶器	Pond	10
46	グートーン	エビせん	Septic Tank	2
47	クウサムソット	漂白・染色	Pond	300
48	コンヌグアンフードプロダクト	エビせん	Pond	20
49	カーラーミット	くつ下	Pond	1
50		パ ン	-	15
51	リウラーワンガートー	紡織	-	-
52	サンテイガートー	紡織	Pond	10
53	スイギーガートー	紡織	Pond	30
54	シリワットターナー	紡織	Pond	20

55	リーブラーター・ガンター	紡織	Pond	10
56	ナイブラシット・ジャンターマ	漬物	Pond	10
57	シントー・シントイブーン	漂白・染色	Chem. Coag.	50
58	アーハーン・インターナショナル	パン	Pond	10
59	エーシア・パータイ	紡織・染色	Pond	10
60	ナースポット・オーランシーヌグン	紡織・染色	Pond	10
61	タイセンサンフォークヨーム	漂白・染色	Aerated lagoon	100

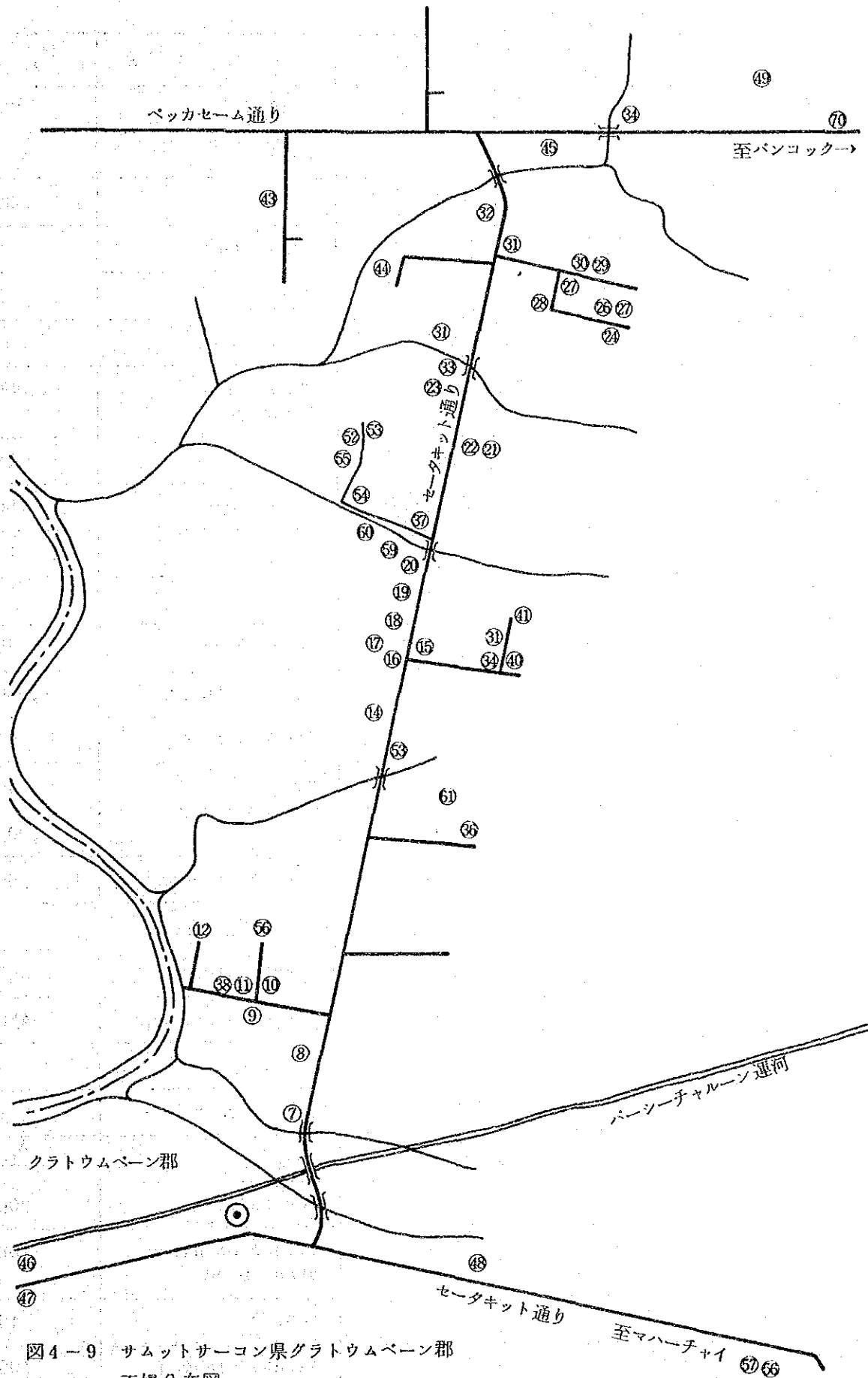


図4-9: サムットサーコン県クラトゥムベーン郡
工場分布図

10) サマットサーコン県ムアニ郡の工場

No.	工場名	事業内容	浄化システムの種類	排水量 (m^3 /日)
1	タイ大塚	医薬	Pond	300
2	タイ大塚	殺虫剤	Pond	1
3	クンワッタナガントー	紡織	Pond	30
4	ホックセンライフラワー	粉	Stab. Pond	80
5	マハーチャイチェルレーク		Pond	5
6	シテイナン	春さめ	Stab. Pond	200
7	パンチャポンタイボードーンネナー	製紙	Chemical & Aeration	14,000
8	マハーチャイケーミー	硫酸, 酢酸	Pond	20
9	マ・タンキダイスタットインダストリー	染色用色素	Chem. Coag.	50
10	クルンテープカーバイト	カーバイト	Pond	15
11	タイケーミパン	硫酸	Pond	
12	タイチャルーンフォークヨーム	漂白・染色	Stab. Pond	50
13	ナコンルワンセンヤイサンクロツ		Aerated lagoon	1,000
14	グループフード	乾燥集物	Aerated lagoon	80
15	サチットガードー	紡織	Pond	50
16	コニコークインベスメント	缶詰	Stab. pond	1,000
17	パタヤーフードインダストリー	缶詰	Aerated lagoon	} 400
18	タイカネアリー	"	"	
19	タイラムシンパッタナーウッサハカム	缶詰	Aerated lagoon	500
20	ローヤルフード	缶詰	Activated sludge	450
21	サハチャルーンギットウッサハカム	魚粉	Stab. pond	5
22	ウッサハカム・ブンチャイ	エビセン	Septic tank	5
23	グイリー	糸	Pond	10
24	アキトウンエンタープライズ	さつまあげ	Aerated lagoon	200
25	エムビーエス・エキスパート	冷凍庫	Oxidation ditch Stab. pond	200
26	ブラーボン・ターチン	魚粉	Pond	10
27	チエンリンウッサハカム		Aerated lagoon	100

28	エムタイインダストリアル	カーバイト	Pond	20
29	サハバイサーン・インダストリアル	硫酸, ナトリウム	Pond	15
30	ビーエヌエム・プロダクス	缶詰	Activated sludge	600
31	ニワットブラーボン	魚粉	-	5
32	ブレールーブサットマハーチャイ	魚粉	-	-
33	サハミットブラボン	魚粉	Oxidation Ditch	5
34	ユニオンフローズンプロダクツ	水産加工, 冷凍庫	Aerated lagoon	150
35	チャーフコーン	同上	Aerated lagoon	210
36	チャイナーウイーホーンエン	同上	Lagoon	150
37	ギッチールーウッサハカム	魚粉	Septic Tank	5
38	ルアムミットポークパンウッサハカム	魚粉	-	5
39	アヌソンプワーボン	魚粉	-	5
40	シリチャイバーニット	魚粉	-	5
41	ヌウイーシンバーニット	ナムプラー (魚しょう)	Septic tank	5
42	ナムプラータイ	同上	Septic Tank	5
43	チャルーンウッサハカム	缶詰	Activated sludge	300
44	ブーンシンタン・マダアンハウッサハカム	缶詰	Stab. pond	50
45	クルンテーブガーンブラモン	魚粉	-	5
46	ブラーボンスボン	魚粉	-	5
47	ウッサハカムバンターイノラシン	唐ガラシ, 味ソ	Stab. pond	5
48	ビバッターナバーニット	ナムプラー	Pond	5
49	ホーンエンシンサムット	水産加工, 冷凍庫	Aerated lagoon	100
50	チャイワーリーホーンエン	同上	Aerated lagoon	300
51	ホーキーノース	冷凍庫	Aerated lagoon	150
52	チーブブンソンホーンジェン	同上	Aerated lagoon	150

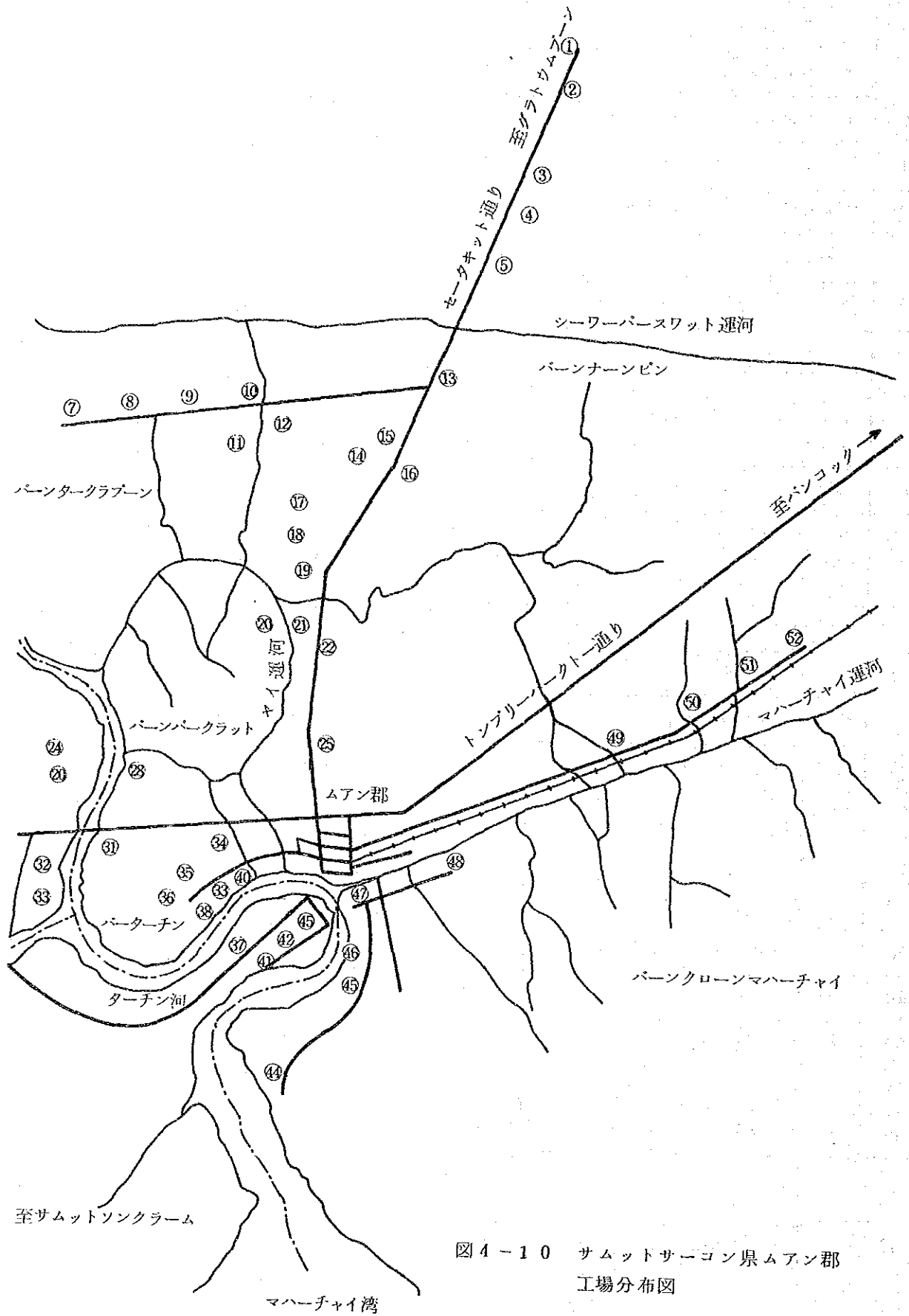


図4-10 サムットサーゴン県ムアン郡
工場分布図

JICA